Thermo Composteur Biolan
220 et 550 litres

« Du potager à la table, de la table au potager »





Les Thermo Composteurs 220 et 550 litres Biolan sont les modèles très populaires dans les pays nordiques, mais encore une ***nouveauté sur le marché français !*** *Il s'agît d'une solution efficace, économique et 100 % écologique pour le* ***recyclage à la source tout déchet organique de la cuisine*** *et de la maison d'origine animale et végétale : restes de viande, poisson, restes d'assiettes, épluchures.*

Grâce à un système de ventilation intégré et une isolation très performante, **le cycle du compostage est très rapide : de 6 à 8 semaines suffisent à produire un compost pré-muri de qualité.**

On peut comparer ce composteur à une petite "usine" qui transforme rapidement et, sans efforts de votre part, les déchets organiques en engrais grâce aux micros organismes qui se nourrissent des déchets et de leurs semblables. Votre participation consiste en remplir le composteur, rajouter **de la litière** (pour y apporter du carbone) et vider le compost par le trappe en bas du composteur !





Le Thermo Composteur Biolan est doté d'un **système de ventilation breveté** qui fournit de l'air directement au milieu de la masse de compost. L'air stimule le processus de compostage et diminue le besoin de remuer le compost.

L'isolation thermique efficace (polyuréthane sans fréons de 6 cm) garde la chaleur à l'intérieur du composteur et **maintient la température de compostage optimale**, même pendant les périodes hivernales.

Le couvercle à charnières du composteur a été conçu de telle façon que **l'humidité condensée et les nutriments retournent dans le compost**, ce qui maintient la teneur en humidité à son niveau idéal pour le compostage.

Le conduit aérien réglable, ainsi que le **thermomètre intégré** facilitent le contrôle de compost, particulièrement en hiver. Le composteur est **complètement étanche**, les rongeurs ne peuvent pas y pénétrer. Après chaque remplissage de déchet organique on rajoute de la litière (en proportion de 1 sur 3 = 30 % de la litière pour 70 % de déchet).

*Le Thermo Composteur Biolan 220 litres convient pour **une famille de une à six personnes.***



*Le Thermo Composteur Biolan 550 litres est le modèle de capacité supérieure. **Il garantit un traitement efficace des bio-déchets d'une petite collectivité (équivalant de 10 à 15 ménages).** Il convient particulièrement pour les cantines d'écoles, des cantines des crèches, ou bien des centres de loisirs.*

Les Thermo Composteurs Biolan sont développés et fabriqués en Finlande selon un cahier de charges strictes. Ils possèdent **l'Ecolabel nordique Swan**, le **label de qualité «Finnish Key Flag Product »** et ont obtenu **le trophée d'argent** dans le challenge « Les Eco Trophées cadre de vie 2011 * ».







*

FICHE TECHNIQUE pour les Thermo Composteur Biolan 220 et 550 litres

Matériaux :
* polyéthylène résistant, supporte le gel et résiste aux UV
* Isolation en polyuréthane sans fréons
* Système de ventilation réglable assuré par des tuyaux en acier inoxydable
* Thermomètre intégré
* Coloris : vert et marron
* Fabriqué en Finlande par la société Biolan : www.biolan.fi

Volume, poids et dimensions
Volume : 220 et 550 litres
220 litres : prévu pour les ménages de 1 à 6 personnes
550 litres : prévu pour 10 à 15 ménages
Poids :
220 litres : Composteur vide 32 kg/rempli 100-150 kg. Poids du couvercle : 3.5 kg
550 litres : Composteur vide 54 kg/rempli 250-400 kg. Poids du couvercle : 6 kg
Dimensions :
220 litres :
* Hauteur : 120 cm, avec le couvercle ouvert 190 cm
* Hauteur pour le remplissage : 105 cm
* Le bas du composteur : 61 x 61 cm
* Largeur x longueur 75 x 79 cm (mesurés sur les endroits les plus larges)
550 litres :
* Hauteur : 120 cm, avec le couvercle ouvert 190 cm
* Hauteur pour le remplissage : 105 cm
* Le bas du composteur : 88 x 74 cm
* Largeur x longueur 115 x 115 cm (mesurés sur les endroits les plus larges)

Le Thermo Composteur Biolan 220 et 550 litres sont livrés avec leur mode d'emploi, une pelle de vidange, un mélangeur de compost et un sac de litière Biolan.



Contact :
Raija Järvinen
Tél. 01 30 88 72 60
Portable 06 84 80 84 12
E-mail : raija.jarvinen@novarbo.com

KOTI living
14 rue Lachaux
78120 Rambouillet

Représentant de la société NOVARBO, Groupe BIOLAN, en France
Novarbo Oy
PL 12
FI-27511 EURA, Finlande

....

* "Challenge annuel organisé par Groupe J; 40 dossiers analysés en mai 2011 par un jury de 29 professionnels du développement durable."
Trophée d'or Eco Management et **Trophée d'argent Thermo Composteur BIOLAN Eco produit 2011** dans la famille Protection, Accessoires, Matériels et Outillage.